

## CS1,6E18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Pour le contact sûr - contacts à sertir CB/CS. La combinaison de boîtiers RSV et de contacts à sertir de Weidmüller permet une adaptation individuelle aux exigences spécifiques de l'application correspondante.

Les propriétés de produits suivantes sont disponibles en fonction des systèmes :

- Centrage sûr des contacts grâce à des pointes à 3 segments
- Sécurité de contact élevée grâce à 4 points de contact définis
- Crochet de verrouillage dans le ressort en acier pour un logement sûr des contacts dans le boîtier
- Contacts mâles de deux longueurs, pour la réalisation de contacts avancés
- Jusqu'à 100 cycles d'enfichage (version étain)
- Jusqu'à 500 cycles d'enfichage (version or) Avec l'outil adapté de haute qualité de Weidmüller, le traitement approprié est assuré.

### Informations générales de commande

|                    |   |
|--------------------|---|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact individuel, Mâle - standard, étamé, Plage de raccordement max. : 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Référence          | <a href="#">1427600000</a>  |
| Type               | CS1,6E18-16 SN I2,5   |
| GTIN (EAN)         | 4008190090654   |
| Qté.               | 250 Pièce   |
| Indices de produit |   |
| Emballage          | Boîte   |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 0.55 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 |             |             |

## Conducteurs indiqués pour raccordement

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Plage de serrage, min.                                     | 0.75 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                                     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 18<br>AWG, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 16<br>AWG, max. |                     |
| Semi-rigide, min. H07V-R                                   | 0.75 mm <sup>2</sup> | multibrin, max. H07V-R                                     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| souple, min. H05(07) V-K                                   | 0.75 mm <sup>2</sup> | souple, max. H05(07) V-K                                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                          | 0 mm <sup>2</sup>    | avec embout selon DIN 46 228/1, max.                       | 0 mm <sup>2</sup>   |
| Diamètre extérieur de l'isolation, min.                    | 2.00 mm              | Diamètre extérieur max. de l'isolant                       | 2.50 mm             |

## Paramètres système

|  |                       |  |      |
|--|-----------------------|--|------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement à sertir | Orientation de la sortie du conducteur | 180° |
| Nombre de pôles                          | 1                     | Nombre de pôles                        | 1    |
| Résistance de passage                    | 3,30 mΩ               | Longueur de dénudage                   | 4 mm |

## Données des matériaux

|                                     |                   |                                     |        |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Matériau des contacts               | Alliage de cuivre | Surface du contact                  | étamé  |
| Température de stockage, min.       | -40 °C            | Température de stockage, max.       | 70 °C  |
| Température de fonctionnement, min. | -50 °C            | Température de fonctionnement, max. | 100 °C |
| Plage de température montage, min.  | -25 °C            | Plage de température montage, max.  | 100 °C |

## Données nominales selon CEI

|                      |                        |   |      |
|----------------------|------------------------|---|------|
| testé selon la norme | IEC 60664-1, IEC 61984 | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 0 kV |
|----------------------|------------------------|---|------|

## Emballage

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| Emballage   | Boîte    | Longueur VPE | 90.00 mm |
| Largeur VPE | 71.00 mm | Hauteur VPE  | 42.00 mm |

## Note importante

Conformité IPC Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données /

## Caractéristiques techniques

respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

### Remarques

- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Fiche de données

**CS1,6E18-16 SN I2,5**

## Dessins

### Dimensional drawing



## CS1,6E18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | DW RSV 1.6                 | Version                                |  |
| Référence  | <a href="#">9004530000</a> | Autres outils, Outil de déverrouillage |  |
| GTIN (EAN) | 4008190041991              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

### Crimping tools



Pinces à sertir pour contacts Weidmüller des systèmes RSV et DSTV-HD

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | HTF RSV 12                 | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">9013550000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB |  |
| GTIN (EAN) | 4008190002046              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |
| Type       | HTF RSV 16                 | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">9013560000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, Sertissage FoderB |  |
| GTIN (EAN) | 4008190161163              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |